

**Garant****PKD galinė freza su vidiniu aušinimu HPC, PKD, Ø DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209808 20
GTIN	4067263101130
Produktų klasė	11Y

**Aprašymas****Modelis:**

**Didelio našumo PCD kotinė freza, skirta didelės apimties apdirbimui. Didelis standumas** dėl kūginės konstrukcijos. Labai gerai tinka konstrukciniams komponentams, pagamintiems iš aliuminio. Ašies kampas maždaug 10° teigiamas. Kūgio perėjimas 1,5° (kampas  $\alpha$ ).

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	14,2 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	17 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
$\varnothing D_2$	19,4 mm
Bendras ilgis L	120 mm
$L_2$	70 mm
Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	3 mm
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	22,6 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti aliuminio liejinuose	0,2 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Danga	PKD

Ašmenys	PKD
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	$\pm 0,05$
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	900 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	900 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	900 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	1000 m/min	N
PE-HD	tinka	1000 m/min	N
PA 66	ribotai tinka	1000 m/min	N
PEEK	ribotai tinka	1000 m/min	N
PF 31	ribotai tinka	1000 m/min	N
AFK aramidai	ribotai tinka	1000 m/min	N
PVDF GF20	ribotai tinka	1000 m/min	N
POM GF25	ribotai tinka	1000 m/min	N
PA 66 GF30	ribotai tinka	1000 m/min	N
PEEK GF30	ribotai tinka	1000 m/min	N
PTFE CF25	ribotai tinka	1000 m/min	N
PEEK CF30	ribotai tinka	1000 m/min	N

## Duomenų lapai

Cu	tinka	900 m/min	N
CuZn	tinka	900 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		